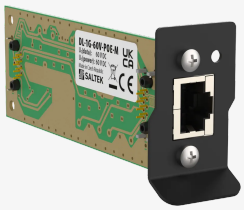
DL-1G-60V-POE-M

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Přepěťová ochrana pro obecnou strukturovanou kabeláž (Ethernet do Cat.6)

pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží

- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu a sítí strukturované kabeláže se signály s úrovněmi do 60 V
- instalace na vstupu linky do objektu na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochraně technologií sítí Ethernet, IP telefonie, KNX, DMX, RS-485, MaR po kroucených párech strukturované kabeláže před pulsním přepětím
- pro instalaci do DL-PL-RACK-1U
- speciální ochranné prvky pro PoE



Rozměry

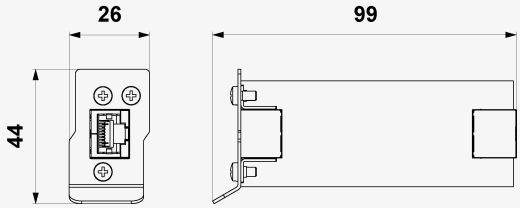
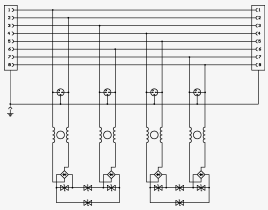


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Montáž		DL-PL-RACK-1U
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	U_c	60,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	U_c	60,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	I_L	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	250,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		1,50 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) žíla-žíla	I_n	0,15 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@Uoc/In)	U_p	120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@Uoc/In)	U_p	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)

C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/µs)	U_p	110,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/µs)	U_p	500,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/µs)	U_p	85,00 V (10 A)
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň krytí		IP 30 (bez konektorů IP 10)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090570851
Objednací číslo		A07085